Index of Claims



Application/Control No.

10/780,369

Examiner

Jennifer P. Herrera

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS, JAMES A.

Art Unit

3652

													•
√	R	eje	cte	ed			_	(T		gh n			al)
=	A	llo	we	d			÷		Re	stric	te	d	
				Date	е				Cla	im			
90/9/9									Final	Original			
J					t-	1	$\overline{}$	1		54			

1	Non-Elected	Α	Appeal
	Interference	0	Objected

Cla	nim.	Γ-				Date					ı
<b>⊢</b> "			$\Gamma$	_	ri						
Final	Original	90/9/9									
	1	1									ı
	2	1		Т	Г						
<u> </u>	2	444	$\vdash$	-	$\vdash$	_			Н		ı
$\vdash$	4		┢	$\vdash$	$\vdash$				Н		
	5	j	$\vdash$	$\vdash$	Н			-			l
-	5 6	777	-	┝	-	_	-	-	-	$\vdash$	ı
	7	1	┝	├		-	-		_	-	
<u> </u>	8	1	<u> </u>	┢	$\vdash$			_	_	-	ł
<b>—</b>	9	1	$\vdash$	┢	Н			$\vdash$	_	-	
<b>—</b>	10	1	-	┝	$\vdash$		$\vdash$	-	_	_	ł
<u> </u>	11	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	l
$\vdash$	12	1	┢	├	┢	$\vdash$	H	H			
-	13	1	$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
	14	Ť	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	13 14 15		_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ
	16	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ
	16 17	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$		Т	1
	18		-	<u> </u>	Т				П	_	İ
	19								Г		1
	20								Г		
	21 22										
	22										
	23										
	24 25				_			_	L	<u> </u>	
	25		L_	L	<u>_</u>	_		_	_	_	
	26 27	_	_	<u> </u>	_			_	$\vdash$	<u> </u>	
	27			ļ	_	_	_	_	_		
	28	_	_	-	┝	H			l-	_	
-	29 30	-	_	_	_	H		-	_	_	
<u> </u>	30	-	_	_	<u> </u>	$\vdash$	-	_	⊢	_	
<del></del>	31	H	<u> </u>	-	-	$\vdash$	<del>-</del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
-	32 33		-	├	-	┝	├	├	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	34	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	35	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<b></b>	36	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	
<u> </u>	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>ا</del>	
$\vdash$	38	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b>—</b>	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	40	1	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	41	T -	一	Ι-			$\vdash$				
	42	1	Т								
	43			$\Box$							
	44										
	45	$\Box$	L	$\Box$							
<u></u>	46	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	L	
<u> </u>	47	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	_	<u> </u>	
<u> </u>	48	Ь	├-	<u> </u>	<u> </u>		_	├	<u> </u>	$\vdash$	
<u></u>	49	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
L	50	<u></u>	<u> </u>		L			<u> </u>			]

Claim		Date												
Final	Original					•								
	51					_	Т			_				
	52									_				
	53													
	54													
$\vdash$	54 55									_				
	56							-						
	57													
	58													
	59													
	60													
	61													
	62			L										
	63													
L	64				Ш		L		Ш	_				
<u></u>	65	Ш					L	<u> </u>	L_	L				
<u></u>	66		_		_		<u> </u>	Ш	_					
<u></u>	67					_		_	Ш					
	68							_						
<u> </u>	69	L	$\vdash$	_		_	-	<u> </u>	_	H				
	70 71	_	_		-		_	<u> </u>		-				
├─	72			-	$\vdash$	_	┝	-	_	┝				
-	73	-	H	-	-	-	<del> </del>	-		├				
<b>}</b>	72 73 74 75		-	-	$\vdash$	_	┢	├	$\vdash$	├─				
$\vdash$	75	_	-	-	-		-	├─	-	├─				
-	76	_	-	_		_	H	_	$\vdash$	$\vdash$				
<del></del>	77		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢				
	78								$\vdash$					
	79							$\Box$		Г				
	80													
	81 82													
	82													
	83													
	84									L				
	85		L	<u> </u>	L	L_	L_			L_				
	86	_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
<u></u>	87	<u> </u>	L.,		$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>				
<u></u>	88	-	_	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
<b> </b>	89	<b> </b>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				
<u> </u>	90	$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>	-		<del> </del> —	<del> </del>				
<u> </u>	91	H	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├	$\vdash$				
<u> </u>	93	H	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	94	<del>   </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┝	$\vdash$				
	95	۳	$\vdash$	-	Ι	┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	96	⊢	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	-		$\vdash$	一	┢╌				
<u> </u>	97	Н		_	Ι	$\vdash$	-	$\vdash$	一	一				
	98	$\vdash$	Т	Г	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	<u> </u>	$I^-$	一				
	99	Г			Γ	Г	ı	Г	Г	Г				
	100	$\overline{}$			Т		$\vdash$	Г	Т					

The color of the	Cla	im		_			Date	<u> </u>	_	_		) [	Cla	aim					Date	e			
101	- 1																				-		
52	$\dashv$					_	_			┝	<del> </del>				H	$\dashv$	_	_	_	_	_		
103	寸	52					-		_		$\vdash$	i		102		_		_					
104	一	53			H				_		Т	ii		103	H				-	-			
105	$\exists$										T	li		104	П			_					
106	┪	55												105	П	ヿ							
57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     116       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     128       79     129       80     130       81     131       82     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       142     137       137     138	ヿ	56		_					_		Г	H		106						$\vdash$	_		
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     115       67     117       68     119       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     126       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142	寸	57									Γ			107	П	$\neg$					Г		
110	$\neg$	58												108					Г	Г			
61																							
62	$\Box$	60																					
63		61																					
64   114     65   115     66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   147     98   149		62								L	匚	l l		112									
115	$\Box$	63									匚			113									
67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149		64												114	Ш								
67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149	$\Box$	65												115									
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	$\bot$	66		_				Щ.		<u> </u>			L	116	Ш					<u> </u>	<u> </u>	L	
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	_	67				_	_				L			117	Ш								
70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149	_	68	Ш				L		$\perp$		L			118					L	L_	匚	L_	L
71   121   122     73   123   124     75   125   125     76   126   127     77   128   129     80   130   131     81   131   132     83   133   134     85   135   136     86   137   138     87   137   138     89   139   140     91   141   142     93   143   144     95   146   97     98   149   148		69	Щ	_		_	_	L		L_	<u> </u>			119	Ш						L		
72   122   123     74   124   125     75   126   77     78   128   79     80   130   131     81   131   132     83   133   133     84   134   135     86   136   137     88   138   139     90   140   141     92   142   143     93   143   144     95   145   96     98   148   99	$\dashv$	70		_		L.		_	_		_			120						L	<u> </u>		
73   123     74   124     75   126     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149	_	71			L_	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	L	L	1 1		121		_	_	_	_	<u> </u>	_	_	
74   124   125     76   126   127     77   128   129     79   129   130     81   131   131     82   132   133     83   133   134     85   135   136     86   136   137     88   138   138     89   139   140     91   141   141     92   142   93     94   144   144     95   146   97     98   148   149	_	72	L.	<u> </u>			<u> </u>	_			<u> </u>			122	Щ	_		_	_		_		
75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149	_	73	Щ	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			123	Ш	_			_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	4		_			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			124	Ш	_			_		<u> </u>	<u> </u>	
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		75	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			125					<u> </u>	_	_	<u> </u>	
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	_			_	_	<u> </u>	_		┡	<u> </u>	<u> </u>			126		_	_		_	<del>  -</del>	_	<u> </u>	_
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-			127	$\vdash$	$\dashv$	_			-		_	L
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149		78	-	_	_		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┢			128	Н				-		-		_
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149	-+			_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢			129	$\vdash$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149	-		H	_			<u> </u>	_	_	_	⊢			130			_		<del> </del>	<u> </u>	┝	-	
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149	$\dashv$	01		_	-	-	<u> </u>	-	-	-	├	1		131	$\vdash$		_		-		-	⊢	_
84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 142   93 144   95 145   96 146   97 148   99 149	$\dashv$	83	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	╁			132	$\vdash$			_	$\vdash$	┝	<del> </del>	$\vdash$	-
85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149	$\dashv$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			133	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	-
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	$\dashv$	85	<del> </del>	$\vdash$			├	-	-	$\vdash$	+-			135	$\vdash \vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	-	86			$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$			136			-		<del>                                     </del>	┢			-
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	$\dashv$	87		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			137	<del>                                     </del>	$\dashv$	-		-	<del>                                     </del>	-		-
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	$\dashv$	88	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1		138	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
90	一			$\vdash$	-	H	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		139	$\vdash$	$\dashv$		_	-	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	<u> </u>
91	$\dashv$	90	┢═			$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	1		140	Н	-			_		<del>                                     </del>		_
92	一			-		Т	$t^-$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$t^-$	1			Н	$\neg$		_	$t^-$	Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	
93	-	92	H	-	$\vdash$		╁			$\vdash$	T	1		142	Н	_			$\vdash$	┢	一	$\vdash$	$\vdash$
94	╛			$\vdash$			┢	Ι	$\vdash$	Г	T	1			М			_				$\Box$	$\vdash$
95	$\dashv$			-		Ι-	T		$\vdash$	Г		1			Н								
96	$\neg$	95		Г	Г		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	1			П							Г	
97	$\dashv$	96								Г	$\Box$	1			П						T		
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	寸	97			Г					Γ	T	1 i			П					Π	Г		
99 149 149	7			Г		$I^-$	Π		Г	Γ	Τ	1		148	П				П	Г	Г	Г	$\Box$
	╗		Γ											149									
<u> </u>		100							$L_{\!-}$					150									